10/537838 Rec'd PCT/PTO 06 JUN 2005

Approved for use through 9-30-98-0MB-0651-0000
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMS control number

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣君します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
下記の氏名の完明者として、私は以下の通り並合します。	
私の住所、私書籍、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	LAMINATE, PRINTED CIRCUIT BOARD, AND PREPARING METHOD THEREOF
上記免明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ 年 月 日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を とし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on December 5, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/15577 and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認 めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of X 6

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

色は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力会約365条(a)項に基づく国際出頭、又は外国での特許出頭もしくは発明者証の出頭についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。本出頭の前に出頭された特許または発明者証の外国出頭を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づ

き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そ

してそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は

既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここ

に上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code Section 119 (a)—(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application—on which priority is claimed.

statements were made with the knowledge that willful false

statements and the like so made are punishable by fine or

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

			is claimed.	
ior Foreign Application(s) 国での先行出頭			`	Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-354424	Japan	5/12/	2002	
(Number) (番号) 2003-23399	(Country) (国名) Japan	31/1/	(Day/Month/Year Filed) (出顧年月日) 2003	П
(Number) (番号)	(Country) (国名)		(Day/Month/Year Filed) (出頭年月日)	
、ロック 私は、第35編米国法典1 B願規定に記載された権利をご	・ 9条(e)項に基いて下& こに主張いたします。	尼の米国特許	I hereby claim the benefit under Section 119 (e) of any United Stated below.	er Title 35. United States Code States provisional application(s
(Application No.)	(Filling Da		(Application No.)	(Filing Date) (出頭日)
(出願番号) 私は下記の米国法典第35編	(出願日 第120条に基いて下記の	の米国特許出	(出願書号) I hereby claim the benefit under Section 120 of any United States	er Title 35. United States Code
. , ,	日120条に基いて下記の 日を指定している特許協力 日間にます。また、本出版 112条第1項又は特許協 特許出願に開示されていた 日本出願書の日本国内また こ入手された、連邦規則 日格の有無に関する重要を	かまります。 かまりませる。 かまりませる。 かまり、 はいはいではいい。 はいはいいではいい。 はいはいいではいい。 はいはいいではいい。 はいはいいではいい。 はいはいいではいい。 はいはいいではいい。 はいはいいではいい。 はいはいいではいいできます。 はいはいいではいいできます。 はいはいとはいいできます。 はいはいとはいいできます。 はいはいとはいいできます。 はいはいいできます。 はいはいいできます。 はいはいとはいいできます。 はいはいいできます。 はいはいいできます。 はいはいいできます。 はいはいできます。 はいはいできます。 はいはいできます。 はいはいできます。 はいはいとはいきます。 はいはいとはいきます。 はいはいとはいとはいとはいないできます。 とはいとはいとはいとはいとはいとはいるとはいとはいとはいるとはいとはいるとはいとはいとはいるとはいとはいるとはいとはいるとはいる	•— : — : :	er Title 35. United States Code application(s), or 365 (c) of an designating the United States is subject matter of each of the disclosed in the prior United Disclosed in the manner provide 35, United States Code, Section of disclose information which is need in Title 37. Code of Federal became available between the ation and the national or PC
(出願番号) 私は下記の米国法典第35編項に記載された権利、又は米国後(で)に基づく権利をここに当即の内容が米国法典第35編目でおた方法で先行する米国科の大行米国出願書提出日以降で、 の対象では、10年間では、10年には、1	日120条に基いて下記の 日を指定している特許協力 日間にます。また、本出版 112条第1項又は特許協 特許出願に開示されていた 日本出願書の日本国内また こ入手された、連邦規則 日格の有無に関する重要を	かた 大国 対別 対別 が は の の の の の の の の の の の の の	I hereby claim the benefit under Section 120 of any United States PCT International application of listed below and, insofar as the claims of this application is no States or PCT International apply the first paragraph of Title 3 112. I acknowledge the duty to material to patentability as defined Regulations, Section 1.56 which filing date of the prior applications.	er Title 35. United States Code sapplication(s), or 365 (c) of an designating the United States is subject matter of each of the disclosed in the prior United Discation in the manner provide 35. United States Code, Section of disclose information which is need in Title 37. Code of Federal became available between the ation and the national or PC distance.

thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMS control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

○私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している 特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許 出願もしくは免明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または免明者証の外国出願を以下に、存内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

jeopardize the validity of the application or any patent issued

			is claimed.	of the application of which priority
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出順				Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-71059	Japan	14/3/	2003.	
(Number) (番号)	(Country) (国名)		(Day/Month/Year Filed) (出题年月日)	_
2003-71060	Japan	14/3/	2003	
(Humber) (番号)	(Country) (国名)	,	(Day/Month/Year Filed) (出颗年月日)	
私は、第35編米国法典1 出願規定に記載された権利を3		の米国特許		er Title 35. United States Code. States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Dati		(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出類日)
頭に記載された権利、又は米国 条(c)に基づく権利をここには 国の内容が米国法典第35輯) 定された方法で先行する米国 の先行米国出頭書提出日以降で 条約国際提出日までの期間中に 1条56項で定義された特許別 で開示義務があることを認識し	E强します。また、本出願 1 1 2 条第 1 項又は特許協 持許出顧に開示されていな で本出顧書の日本国内また こ入手された、連邦規則法 既格の有無に関する重要な	の各請求範 力条約で規 い限り、 は特許協力 典第37編	listed below and, insofar as the claims of this application is not states or PCT International apply the first paragraph of Title 112. I acknowledge the duty to material to patentability as def Regulations, Section 1.56 whice	designating the United States, e subject matter of each of the of disclosed in the prior United plication in the manner provided 35. United States Code, Section to disclose information which is ined in Title 37. Code of Federal h became available between the ation and the national or PCT cation:
(Application No.) (出較番号)	(Filing Da (出頭日		(Status: Patented, P (現況:特許許可清	-
(Application No.) (出願番号) 私は、私目身の知識に基づし実であり、かつ私が入手したがか全て真実であると信じている表明及びそれと同等の行為は対き、罰金または拘禁、もしくはしてそのような故意による虚な既に許可された特許の有効性か	帆と私の信じるところに こと、さらに故意になさ 国法典第18編第100 その両方により処罰され の声明を行なえば、出願) う 表明 う う う う う つ た 虚 に え こ た え こ た え こ た え に え に え に え に え に え こ た 、 た 、 た 、 た 、 た 、 た 、 た 、 た た た た た	knowledge are true and that all and belief are believed to be statements were made with a statements and the like so a imprisonment or both, under the statements are statements.	

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMS control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

色は、米国注典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基金下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力多約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは免明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または免明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Thereby claim foreign priority under Title 35. United States Code Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	•	is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出順		·	Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-77312	Japan 20	0/3/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出顧年月日)	
(I-lumber)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典1 出願規定に記載された権利をご	1 9条(e)項に基いて下記の米間 こに主張いたします。	1070	fer Title 35, United States Code. States provisional application(s)
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出顧番号)	(出願日)	(出頭番号)	(出顧日)
定された方法で先行する米国特の先行米国出頭書提出日以降で 条約国際提出日までの期間中に	12条第1項又は特許協力条約 特許出顧に開示されていない限り 本出顧客の日本国内または特許 大手された、連邦規則法典第3 技術の有無に関する重要な情報に でいます。	にも claims of this application is n を記力 States or PCT International ap は 7年 by the first paragraph of Title 112. I acknowledge the duty of material to patentability as def Regulations, Section 1.56 whice	e subject matter of each of the ot disclosed in the prior United eplication in the manner provided 35. United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal h became available between the eation and the national or PCT cation:
(Application No.) (出馭番号)	(Filing Date) (出頭日)		ending Abandoned) 、係属中、放棄済)
実であり、かつ私が入手した情が全て真実であると信じている 表明及びそれと同等の行為は米 き、罰金または拘禁、もしくは してそのような故意による虚偽	(Filing Date) (出頭日) (出頭日) に不有言書中で私が行なう表明 にを私の信じるところに基づく こと、さらに故意になされた成 国法典第18編第1001条に その両方により処罰されること の本明を行なえば、出頭した、 失われることを認識し、よって	(現況:特許許可済 が真 I hereby declare that all state 表明 knowledge are true and that all and belief are believed to b statements were made with statements and the like so r imprisonment or both, under United States Code and that s	ending Abandoned) 、係属中、放棄済) ements made herein of my own statements made on information e true; and further that these the knowledge that willful false made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the uch willful false statements may

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid CMS contraction and the CMS contraction

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

きを米特許前標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下 記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 and transact all business in the Patent and Trademan Office 参号を明記のこと)

委任状: 私は、下記の免明者として、本出頭に関する一切の手統 POWER OF ATTORNEY; As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application connected therewith (list name and registration number)

	ith Cyclomer Number
The undersigned hereby appoints the persons associated w	000026021
^	26021
) Alexi independent
書頭送付先:	Send Correspondence to:
HOGAN & HARTSON L.L.P.	HOGAN & HARTSON L.L.P.
Biltmore Tower	Biltmore Tower
500 S. Grand Ave. Ste. 1900	500 S. Grand Ave. Ste. 1900
Los Angeles, CA 90071	Los Angeles, CA 90071
直接電話連結先 (名前及び電話書号)	Direct Lelephone Calls to: (name and telephone number)
HOGAN & HARTSON	HOGAN & HARTSON
213-337-6700	213-337-6700
- 唯一または第一免明者名	Eulpame of sole or first inventor
	Masaru NISHINAKA
免明者の署名 日付	inventore signature Pishinaka May 27, 2005
住所 日本国	Residence Otsu-shi, Shiga 520-0105 Japan
国幕	Citizenship
日本	Japan J 1
私書布	Post Office Address 1-8-1, Shimosakamoto, Otsu-shi,
	Shiga 520-0105 Japan
	7
第二共同免明計	Ediname of second joint inventor, if any
	Takashi ITOH
第二共同発明者の著名 日付	Second inventor's signature Date
	Takadir Itali May 27, 2005
住所 日本国	Residence Otsu-shi, Shiga 520-0246 Japan
	Citizenship
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Japan
私言箱	Post Office Address 4-7-15, Oginosato, Otsu-shi,
	Shiga 520-0246 Japan
	(Supply similar information and signature for third and subsequent
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	joint inventors.)

CHORD THE CARLES, IN Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid QMS control ----

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

きを米特許詩標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下 記の者を指わいたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 番号を明記のこと)

委任状: 私は、下記の免明者として、本出額に関する一切の手統 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

The undersigned hereby appoints the persons associated with Customer Number:

000026021

PATENT TRADEMARK OFFICE

	Send Correspondence to:
音類送付先:	HOGAN & HARTSON L.L.P.
HOGAN & HARTSON L.L.P.	Biltmore Tower
Biltmore Tower	
500 S. Grand Ave. Ste. 1900	500 S. Grand Ave. Ste. 1900
Los Angeles, CA 90071	Los Angeles, CA 90071
盧接電話連絡 た: (名前及び電話巻号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
HOGAN & HARTSON	HOGAN & HARTSON
213-337-6700	213-337-6700
第三共同発明者	Full name other joint inventor, if any
	Shigeru TANAKA
第三共同発明者の署名 日付	Third pyentor's signature Date
Name of the control o	Shirem Janaha May 27, 2005
住所	Residence
B本區	Settsu-shi, Osaka 566-0072 Japan
DA .	Citizenship \ \frac{1}{2} \ \f
日本	Japan
私書箱	Post Office Address 5-5-35, Torikainishi, Settsu-shi,
	Osaka 566-0072 Japan
	Osaka 500 0072 Gapan
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共间充明省	Mutsuaki MURAKAMI
佐州 4 開 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Fourth inventor's signature Date
第四共同発明者の署名 日付	Mutanaki Murakami May 27, 2005
住所	Residence
性所 日本国。	Settsu-shi, Osaka 566-9072 Japan
	Citizenship
日本	Japan J4 (
私音符	Post Office Address
	5-5-32, Torikainishi, Settsu-shi,
	Osaka 566-0072 Japan
(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名すること)	(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)
	·